

سيناريو (حريق محلات تجارية)

هيئة أبوظبي للدفاع المدني
ABU DHABI CIVIL DEFENCE
AUTHORITY



قطاع الانقاذ و الاطفاء



سيناريو تمرين



محاور السيناريو

الفرقة والآليات

التعريفات

الإجراءات
المتبعة

نقاط مضيئة

الفرقة والآليات

تنكر إطفاء

- السائق
- قائد الفرقة (التنكر)
- وحدة الاقتحام الثانية
- وحدة المياه الثانية

مضخة إطفاء

- سائق
- المساعد قائد المجموعة (الأسست)
- وحدة الإقتحام الأولى
- وحدة المياه الأولى
- وحدة الأهواز الأولى

مقدمة حوادث

- سائق
- مشرف المسؤول (ضابط المجموعة)
- خبير الإطفاء



صهريج مياه

- السائق
- فرقة مياه



إمداد أجهزة التنفس

- السائق
- عدد 2 إطفائيين



برج مائي

- السائق
- فرقة مياه





التعريفات

• المحلات التجارية :

• عبارة عن نشاط تجاري متعدد الاقسام وقد يكون متعدد الطوابق يتم فيها تسويق وبيع وشراء المواد المختلفة (غذائية - منزليةالخ).

• حرائق المحلات التجارية :

وهي حرائق تنشب في المحال التجارية ذات صيغة مختلفة تحتوي على أكثر من مادة قابلة للاشتعال وقد تحتوي على مستودعات أو يوجد بها سكانات العمال ، و عدم توفر مخرج طوارئ متعددة .





وصول موقع الحادث

عند وصول الفرقة الى موقع الحادث :

- وقوف الآليات بالشكل الصحيح المتبع والنزول الآمن للفرقة .
- تأمين الموقع بالتنسيق مع الجهات المشاركة .
- التحقق من المخاطر (الكهرباء – تسرب الوقود الخ) .
- التأكد من مجاورات موقع الحادث .
- التأكد من وضع خطة للسيطرة .
- عمل الخطة الاحتياطية في حال تطور الحريق .

الإجراءات المتبعة



مكافحة الحريق

- جميع الوحدات يرتدون معدات الوقاية الشخصية الكامله (PPE) و (SCBA).
- **المشرف :** تقييم موقع الحادث من حيث المخاطر الموجودة وعليه يتم البدء في عملية الإنقاذ في حال وجود أشخاص محشورين والإطفاء.
- **وحدة المياه الأولى :** فرد الخراطيم من المضخة الاطفاء الى الموزع وبعد الانتهاء من فرد يتم انتظار التعليمات من المشرف .
- **وحدة الاهواز :** تقوم وحدة الاهواز بتأمين فرد الخراطيم من الموزع الى وحدة الاقتحام وانتظار التعليمات من المشرف.
- **وحدة الاقتحام :** تقوم وحدة الاقتحام في عملية الاقتحام ومكافحة الحريق .
- **وحدة الاقتحام الثانية :** إخلاء المحلات المجاورة من الاشخاص وتأمينهم بموقع مناسب .
- **وحدة المياه الثانية :** تزويد المياه من فوهات الحريق او صهاريج المياه الى الآليات وانتظار التعليمات من المشرف

الإجراءات المتبعة



الاستجابة الثانوية والتحكم

- التأكد السيطرة على الحادث بالكامل وتبريد الموقع بالكامل لمنع اعادة اشتعالها.
- التحقق من المنطقة بحثًا عن أي مخاطر اخرى.
- التأكد من عدم وجود سكنات عمال
- التأكد من عدم وجود مستودعات أو مخاطر .

الإجراءات المتبعة





مرحلة التعافي

- بعد الإنتهاء من عملية الإطفاء يتم عملية التبريد .
- نقل جميع المعطيات لغرفة التحكم والسيطرة .
- التنسيق مع الجهات المشاركة في طلب التحقيق ومعرفة بدء الحريق .
- التنسيق مع الجهة المختصة في إزالة المخاطر والعوائق الناجمة من الحادث .
- تسليم الموقع للجهة المختصة (الشرطة) .
- التنسيق مع الجهة المختصة للخروج من موقع الحادث.
- عمل توعية لأصحاب الموقع .

الإجراءات المتبعة



نقاط مضيئة

تختلف الواجبات باختلاف الخطة الموضوعة والمهام المطلوبة

معرفة نوع المواد الموجودة داخل المحال ضرورة قصوى

ملابس الحماية الشخصية ذات أولوية عليا

الخطة البديلة في حال تطور الحريق ضرورة لاتستثنى

التواصل مع الرقابة الغذائية في حال وجود مواد غذائية قريبة من الدخان

قياس مدى هدر المياه واجب أساسي



شكراً
Thank You

